Арр	lica	tion/	Con	trol	No.
-----	------	-------	-----	------	-----

10826429

Applicant(s)/Patent Under Reexamination NILES ET AL.

Art Unit

Examiner Abdul-Ali, Omar

~	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CL	MΙΔ		DATE							
Final	Original	04/04/2007	00/16/2007	01/20/2000	09/15/2008		OBINGINO 4	ı I	_	
rinai	Original 1	V4/04/2007	09/16/2007 ✓	01/30/2008 √	V9/15/2006	03/02/2009 √		'	-	+-
	2	· ·	· ·	<u> </u>	<u> </u>	· ·	-		-1	+
		-	· /	· ·	· ·	· /	-		-	+
	3		· ·	· ·	-		-			+
	4	1				· ·	-		_	
	5	1	·	· ·	· ·	✓	-		_	
	6	· ·	1	1	✓	✓	-			
	7	· ·	1	1	·	✓	-			
	8	· ·	1	·	·	✓	-			
	9	✓	✓	√	√	✓	-			
	10	·	✓	·	-	-	-			
	11	V	✓	✓	✓	✓	-			
	12	V	*	*	V	V	-			
	13	· ·	1	1	√	✓				
	14	1	/	1	·	✓	-			
	15	· ·	1	1	✓	✓	-			
	16	·	1	1	V	✓	-			\top
	17	1	1	1	✓	V	-			
	18	1	/	·	·	✓	-			1
	19	1	·	_	·	✓	-			1
	20	/	1	1	V	V	-			1
	21	/	1	1	·	/	-			\top
	22	/	1	/	/	1	-			+
	23	1	/	_	/	1				+-
	24	1	1	1	· ·	1				+
	25	-	_	_	/	·	-	1	\neg	+
	26	1	-	-	-	· /	-	1		+-
	27	-	-	-	-			+	-	 +-
	28	-	1	/	-	/			-	+-
	29	<u> </u>	,	-	-	,	- :	+	-1	+
	30	-	,	-	-	· /	=		-	+-
	31	-	· /	· ·	· ·	· /	-		-	+-
	32	-	· ·	<u> </u>	<u> </u>	· ·	-	+	-1	+
		-	4	· ·	· ·	· /		-	-1	+-
	33						=	-	_	+
	34	1	✓	1	·	✓	-			
	35 36	1	1	1	· ·	· ·	-			

App	licat	ion/	Con	trol	No.
-----	-------	------	-----	------	-----

10826429

Applicant(s)/Patent Under Reexamination NILES ET AL.

Art Unit

Examiner Abdul-Ali, Omar

✓	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CL	AIM					DATE			
Final	Original	04/04/2007	09/16/2007	01/30/2008	09/15/2008	03/02/2009	05/06/2010		
	37	1	1	1	/	1	-		
	38	1	1	·	/	/	-		
	39	1	1	·	_	/	-	\neg	
	40	1	/	·	·	/	-	\neg	
	41	1	1	/	/	/	-	\neg	
	42	1	1	/	/	/	-	\neg	
	43	1	1	/	-	-	-		
	44	1	1	/	/	/	-	\neg	
	45	1	/	/	/	/	-		
	46	1	/	1	/	/	-		
	47	·	1	1	·	·	-		
	48	· ·	V	·	_	·	-	\neg	
	49	1	1	/	/	/	-	\neg	
	50	1	1	/	/	/	-	\neg	
	51	1	1	/	/	/	-		
	52	1	1	/	/	/	-		
	53	1	/	/	·	/	-		
	54	1	/	·	·	/	-	\neg	
	55	· ·	/	_	·	/	-	\neg	
	56	· ·	/	·	·	·	-		
	57	1	1	/	/	/	-	\neg	
	58	1	1	/	/	/	-	\neg	
	59	1	/	/	_	/	-	\neg	
	60	1	/	·	_	/	-	\neg	
	61	· ·	/	_	_	/	-		
	62	· ·	/	_	_	_	-		_
	63	·	·	·	_	_	-		
	64	· ·	1	~	/	1	-		
	65	1	1	1	7	1	-		
	66	1	1	1	1	/	-		
	67	1	1	1	1	1	-		
	68	/	1	1	1	/	-		
	69	1	1	1	/	/	-		
	70	1	1	/	/	/	-		
	71	1	1	1	_	_		-	

|--|

App	licatio	n/Con	trol	No.
-----	---------	-------	------	-----

10826429

Applicant(s)/Patent Under Reexamination NILES ET AL.

1826429

Art Unit

Examiner

Abdul-Ali, Omar

✓	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
О	Objected

CLA	MIA					DATE				
Final	Original	04/04/2007	09/16/2007	01/30/2008	09/15/2008		05/06/2010	_		_
i iridi	73	V-10-1/2-001	Ø3/10/2001	V 175072000	√ V	√ ✓	-	-1		+
	74	-	1	-	-	-	-	-		+
	75	-	,	-	· ·	-	-	-		+
	76	-	,	-	· ·	-	-	\rightarrow		-
	77	· ·	· ·	· ·	· ·	1		-1		
	_	-	· /	· ·			-	-		
	78	· /	· ·	<u> </u>	-	-	-	\rightarrow		+
	79	<u> </u>	· ·	<u> </u>	<u> </u>	· /	-			
	80						-	-1		
	81	· ·	·	1	· ·	· ·	-			
	82	· ·	·	· ·	· ·	·	-			
	83	· ·	·	·	·	√	-	_		
	84	· ·	1	1	√	✓	-			
	85	✓	✓	·	✓	✓	-			
	86	1	✓	√	✓	✓	-			
	87	1	✓	1	✓	✓	-			
	88	✓	✓	1	✓	✓	-			
	89	·	V	·	✓	~				
	90	· /	1	·	√	V	-			
	91	1	·	·	·	·	-			
	92	· ·	·	· ·	V	V	-			
	93	/	1	/	√	✓	-			
	94	1	1	/	√	/	-	\neg		
	95	1	·	-	✓	/	-			\top
	96	1	1	1	V	·	-			1
	97	-	/	-	·	/	-	\neg		\top
	98	/	1	-	V	·	-	\neg		+-
	99	/	1		_	_	-	 \neg	-	+-
	100	/	1	7	-	/	-	\neg		+
	101	1	1	-	7	/	-	_		+
	102	1	1	1	1	/	-	-1		+-
	103	1	1	-	-	/	-	\dashv		+
	104	1	1	-	-	/	-	\rightarrow		+
	105	-	,	-	-	-		\dashv		+-
	106	-	· ·	-		-	-	\rightarrow		+-
	107	-	· ·	-		-	-	-		+

|--|

Application/	Control	No.
--------------	---------	-----

10826429

Applicant(s)/Patent Under Reexamination NILES ET AL.

Art Unit

Examiner Abdul-Ali, Omar

✓	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CLA	AIM	DATE								
Final	Original	04/04/2007	09/16/2007	01/30/2008	09/15/2008	03/02/2009	05/06/2010			
	109	1	✓	-	-	-	-			
	110	· /	✓	-	-	-	-			
	111	1	√	1	-	-	-			
	112	1	√	1	/	V	-			
	113	· /	1	1	-	-	-			
	114	·	✓	-	-	-	-			
	115	·	✓	-	-	-	-			
	116	·	~	-		-	-			
	117	·	~	-	-	-	-			
	118	·	~	-	-	-	-			
	119	· ·	~	1		-	-			
	120	· ·	~	1	V	~	-			
	121	·	✓	1		-	-			
	122	· /	~	-		-	-			
	123	· /	✓	-		-	-			
	124	· /	~	-		-	-			
	125	·	~	-	-	-	-			
	126	4	~	-	-	-	-			
	127	4	~	1	-	-	-			
	128						-			
	129						-			
	130						=			
	131						-			
	132						-			
	133						-			
	134						=			
	135						-			
	136						-			
	137						-			
	138						-			
	139						=			
	140						=			
	141						=			
	142						=			
	143						=			

Appl	icati	ion/	Con	trol	No.

10826429

Applicant(s)/Patent Under Reexamination NILES ET AL.

1020429

Art Unit

Examiner

Abdul-Ali, Omar

✓	Rejected	
=	Allowed	÷

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
О	Objected

☑ Claims	Claims renumbered in the same order as presented by applicant								
CLA	MIM					DATE			
Final	Original	04/04/2007	09/16/2007	01/30/2008	09/15/2008	03/02/2009	05/06/2010		
	145						=		
	146						=		
	147						-		
	148						-		
	149						=		
	150						=		
	151						=		
	152						=		
	153						=		
	154						=		
	155						-		
	156						=		
	157						=		
	158						=		
	159						=		
	160						=		
	161						=		
	162						=		
	163						=		